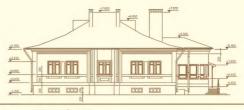


"十三五"职业教育规划教材

高职高专土建专业"互联网+"创新规划教材



建筑制图习题集(第三版)

白丽红 闫小春◎主编

- 以识图能力为主线,实现深入浅出、学练同步★
- 以读画结合的形式,建立空间思维、绘图能力★
- 以"互联网+"读图方式,展现抽象图形具象化★

本书为《建筑工程制图与识图》[第三版]配管习题集









"十三五"职业教育规划教材

包铁网十

高职高专土建专业"互联网+"创新规划教材



建筑制图习题集(第三版)

白丽红 闫小春◎主 编 张 彦◎副主编 钱 军 范莎莉 陈相宜◎参 编



内容简介

本书为北京大学出版社出版的《建筑工程制图与识图》(第三版)配套习题集。

本书的主要内容有,制图的基本知识与技能、投影的基本知识,点、直线、平面的投影,基本形体的投影、组合体的投影、轴测投影、剖面图与断面图, 建筑工程图的一般知识、建筑施工图、结构施工图。在编写内容上,本书力求体现由浅人深、读画结合、多次反复、循序渐进的学习方法。书中还增加了针 对实际工程施工图的识图习题。旨在提高学生识读工程图样的能力。

本书适合土建类相关专业的学生、工程技术人员选用和参考。

图书在版编目(CIP)数据

建筑制图习题集 / 白丽红, 闫小春主编. 一3 版. 一北京:北京大学出版社, 2019.

高职高专土建专业"互联网+"创新规划教材

ISBN 978-7-301-30425-9

I. ①建… II. ①白… ②闫… III. ①建筑制图—高等职业教育—习题集 IV ①TU204-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2019)第 059727号

书 名 建筑制图习题集(第三版)

JIANZHU ZHITU XITI JI (DI-SAN BAN)

著作责任者 白丽红 闫小春 主编

策划编辑 杨星璐

责任编辑 赵思儒 刘健军

标准书号 ISBN 978-7-301-30425-9 出版发行 北京大学出版社

地 北京市海淀区成府路 205 号 1008

M http://www.pup.cm 新浪微博; @北京大学出版

电子信箱 pup_6@163.com

印刷者 北京大字印刷

经 销 者 新华书店

787 毫米×1092 毫米 16 开本 10.50 印张 123 千字

2009年8月第1版 2014年9月第2版

2019年5月第3版 2019年5月第1次印刷(总第17次印刷)

定 价 28.00元

未经许可、不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。

版权所有,侵权必究

举报电话: 010-62752024 电子信箱: fd@pup.pku.edu.cn 图书如有印装质量问题, 请与出版部联系, 电话: 010-62756370

第三版前言 |||||||||||

本书根据编者多年教学经验并结合高职高专教学改革实践,为高职高专教育需要编写而成,与白丽红、闫小春主编的《建筑工程制图与识图》(第三版)教材配套使用。

本书在编写过程中注重以下几个方面。

- (1) 以学生为主体, 贯彻以培养学生识图能力为主线的原则, 对应教材各章节编写相应的实操题目, 达到学练同步的目的。
- (2) 在内容上,采取由浅入深、读画结合、多次反复、循序渐进的方法,增加立体图的数量,以培养学生空间和思维能力。
- (3) 在专业识图相关题目的编写上,参阅建筑行业技能培训相关教材及历年"鲁班杯"建筑工程识图技能竞赛题目,针对教材后附图提出诸如算量等相关问题,旨在使学生学会房屋工程图样的识读方法。
 - (4) 要求学生手绘工程图, 一方面能进一步提高学生识读工程图样的能力, 另一方面能为学生应用计算机软件绘图打下良好的基础。

本书在第二版的基础上,对教学实践中发现的问题和欠要之处加以修订;在习题的选择上,尽量使用建筑形体,贴近工程实际,习题由简单到复杂,循序渐进,与教材相适应,方便教师教学与学生练习。

本书由河南建筑职业技术学院白丽红、闫小春担任主编,河南建筑职业技术学院张彦担任副主编,泰州职业技术学院钱军,北京理 工大学范莎莉、陈相官参编。

本书第一版由白丽红担任主编, 毛凋山、钱军和徐菊芬担任副主编, 闫小春和李丽参编。本书第二版由白丽红担任主编, 闫小春担任副主编, 钱军、李丽、范莎莉和陈相宜参编。在此, 谨对第一版和第二版的编者表示感谢!

本书在编写过程中,除参考了配套教材所列的参考书外,还参考了建筑行业职业技能培训教材编委会编写的《钢筋工》《混凝土工》 模拟题库,以及乐荷卿、陈美华主编的《建筑制图习题集》(第四版)和陆叔华、沈芳主编的《建筑制图与识图习题集》(第三版)。在此, 对相关作者表示衷心的感谢!

本书中的习题虽经试做,但由于编者水平有限,如有疏漏之处,敬请用书的教师、学生和有关人员批评指正。

编 者 2018年12月

CONTENTS · · · · · ·

	H	
/////	H	求
X	2	

	La IX	
第1章	制图的基本知识与技能	1
	投影的基本知识	
第3章	点、直线、平面的投影	7
第4章	基本形体的投影	24
第5章	组合体的投影	35
第6章	轴测投影	60
第7章	剖面图与断面图	64
第8章	建筑工程图的一般知识	73
第9章	建筑施工图	75
第10章	结构施工图	80

第1章 制图的基本知识与技能

	班级	姓名	学号
一、工程字练习			
建筑平面图立剖详房东	南西	北基础	墙梁柱
比例说明	期斜坡	总厨卫木	用水泥砂
00000000000000000000000000000000000000			
窗户形因大小配门标高体积轴线垂直前后阳台周吊顶	阿爾电气胆	城市斑氮高等校	环境機構踢脚窗
000000000000000000000000000000000000000	100000		
000000000000000000000000000000000000000	00000	0000000	
A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z	BCDEFGH	IJKLMNOPQ	RSTUVWXYZ
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz abcdefghijklm	nopqrstuv	wxyz 12345678	90 1234567890
A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z a b c d e f g	hijklmnope	qrstuvwxyz	1234567890

从是大学出版社版

第1章 制图的基本知识与技能

		班级	姓名	学号
二、线型练习				1 1
		1		1 1 1
		A STATE OF		
		B)		
	72			
	##			
3/2/	\(\)	-XY		
			/ //	
- V	1	///	///	
		//	///	
		///		
				////
		///	///	///

从是大学出版社版

第1章 制图的基本知识与技能

班级 学号 姓名 三、作图练习 根据下边的图形, 自选比例画图并进行标注。 5400 909 3000 客厅 \bigcirc 900 3300 120 , 900 , 1000 , 1100 , 900 1000 120 2000 3000 3900 平面图 1:100

第2章 投影的基本知识

		班级	姓名	学号		
-,	填空题					
	1. 平行投影法可分为两种: 投射线相互平行但倾斜于投影面的称为; 授	射线相互平行而且垂直于	- 投影面的称为。			
	2. 在三面投影体系中,根据其位置关系,投影面可分为	影面、投影面。				
	3. 投影是研究、三者关系的。	YES				
	4. 投影法分为	XX I'				
	5					
	6. 三面投影图之间的关系可归纳为、	11				
	7. 自	万的投影移为侧面投影图	3.			
Ξ.	是非题	5007				
	1. 投影法是绘制工程图的基础。				()
	2. 用互相平行的投景线对形体作投影图的方法称为平行投影法。				()
	3. 投景光线相互平行但与投影面斜交时称为斜投影法。)
	4. 直线、干面垂直于投影面时,其投影积聚为一点、直线,这种特性称为投影的	种聚性。			()
	5. 各投影面间的交线称为投影轴。				()
	6. 三面投影图中, 水平投影图与侧面投影图的长相等。				()
	7. 三面投影图中,正面投影图与侧面投影图的高相等。)
	8、三面投影图中,水平投影图的宽与侧面投影图的宽相等。				()
	9. 三面投影图的展平规则是: H面示不动,I面绕OI轮向下转90°与H面重合。I	面绕02轴向右转90°与1′	面重合。		()
	10、"长对正、高平齐、宽相等"只适用于三面正投影图。				()

THE RESERVE OF THE PARTY OF THE

第2章 投影的基本知识

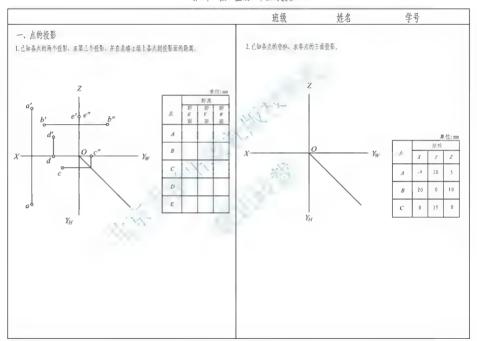
		rdr AIL	計力	半 巳
		班级	姓名	学号
三、选择题				
1. 使用中心投影法得到的投影图称为()。		P		
A. 正轴测图 B. 多面正投影图	C. 透视图	D. 斜轴测图		
2. () 能反映形体的真实形状和大小。在二程制图]中得到"反应用。			
A. 透視图 B. 垂直投影图	(. 中心投影图	D. 正投影图		
3. 形体的三面投影图中, 侧面投影能显示的尺寸是() ,			
A. 太和寬 B. 太和高	(. 高和宽	D. 大、宽、高		
4. 三个投影图中的每一个投影图表示书体的两个同度	和一个面的形状,下列有误的一刀	页是()。		
A. 立面投景反映形体的长度和高度	B. 水平面投影反映形体	的长度和宽度		
C. 侧面投影反映形体的高度和宽度	D. 立面投影反映形体的	寬度和高度		
5. 在正投影图中, 当平面垂直投影面时, 其投影(5.			
A. 反映实形 B. 积聚为一直线	C. 小于实形	D. 和聚为点		
6. 三面投影图是 ()。				
A. 用中、投影法绘制的单面投资图	B. 用平斤投影法绘制的	单面投影图		
 用平行投影法中的正校單法绘制的多面投影图 	D. 用斜投影法绘制的单	面投影图		
7. 在三面投影体系中H面的展平方向是()。				
A. H面永不动	B、H面绕OX轴向右转			
C. H面绕OX轴向下转90°	D. H面绕02轴向右转			
8. 在三面投影体系严面的展平方向是()。				
A. 绕OF轴向下转 B. W面永不动	C. 绕0Z轴向右转	D. 绕 <i>OX</i> 轴向右车	ŧ	

THE RESERVE OF THE PARTY OF THE

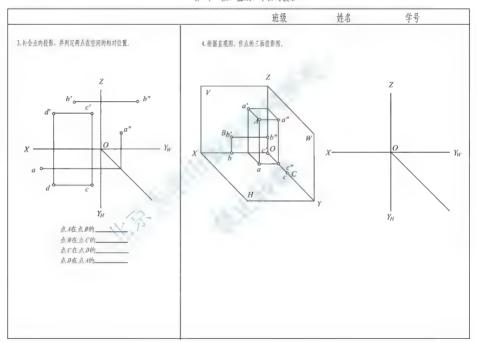
第2章 投影的基本知识

	班级	姓名	学号
四、作图题 1.在下列三面投影图中的横线上注写图名,并在尺寸线上标注"长、宽、高"字样。	2. 画出长方体的三面: 30mm、15mm。	受影图,并标出尺寸。已知	长方体的长、宽、高分别是40mm、
	0.50		
100 PC			

第3章 点、直线、平面的投影



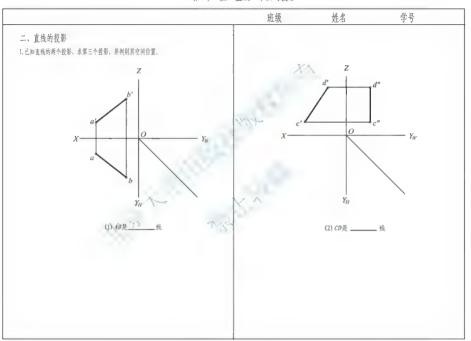
第3章 点、直线、平面的投影



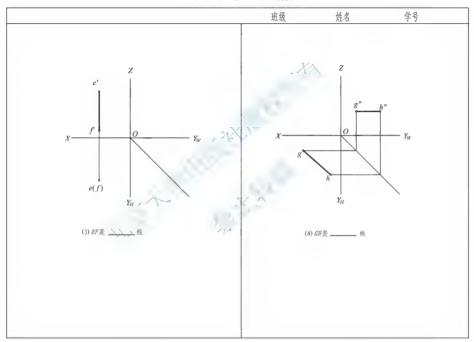
第3章 点、直线、平面的投影

	班级	姓名	学号
5. 已知声·稍慢影,声自在点·彻左方10mm,曾方15mm,或C在点4正下方6mm,来点8、C的三面投影,并判别可见性。	6. 对理主体图、在三面投影图		
X O YW	X	O O	Y_W D C B A E

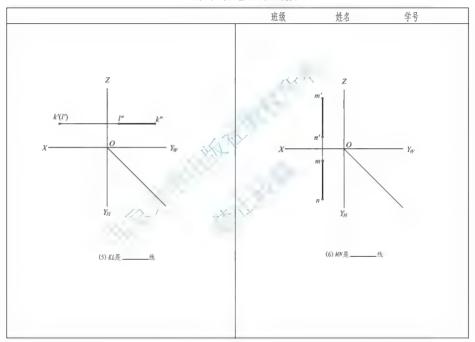
第3章 点、直线、平面的投影



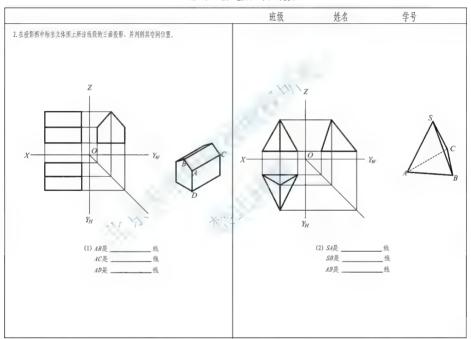
第3章 点、直线、平面的投影



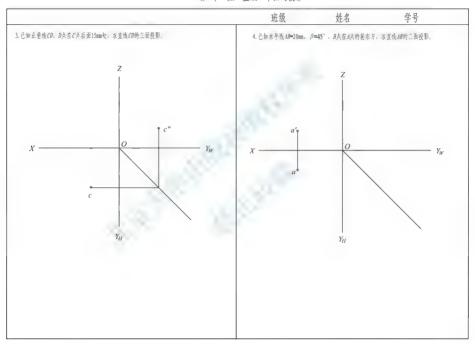
第3章 点、直线、平面的投影



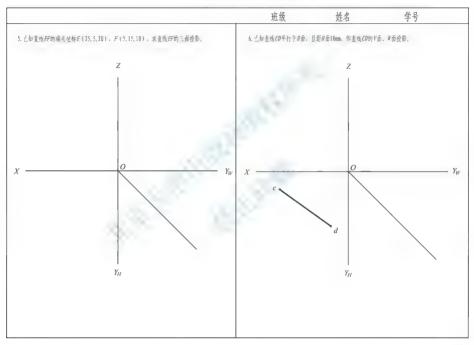
第3章 点、直线、平面的投影



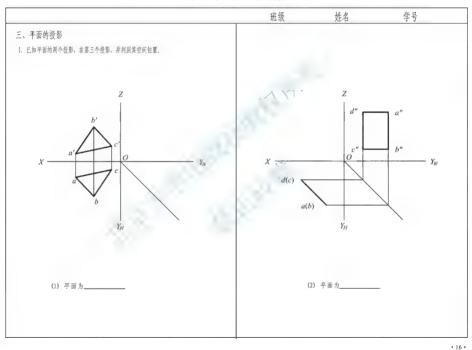
第3章 点、直线、平面的投影



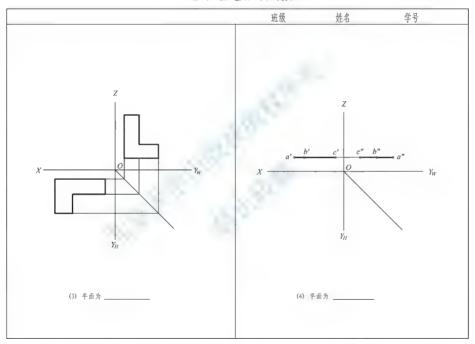
第3章 点、直线、平面的投影



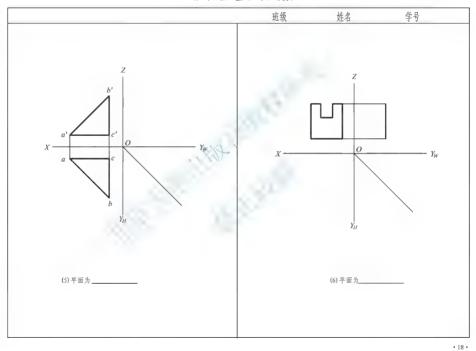
第3章 点、直线、平面的投影



第3章 点、直线、平面的投影



第3章 点、直线、平面的投影



第3章 点、直线、平面的投影

	班级	姓名	学号
2. 标出主集图 L 指定平面的三面被影,并判别其空何位置。 (1) P是	川	文元 (2) A是	
R是		C是	面

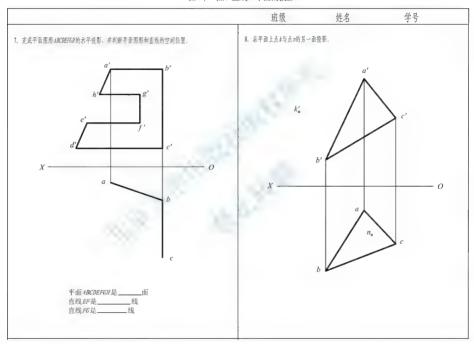
第3章 点、直线、平面的投影

	班级	姓名	学号
3. 完成四边形 4BCD的 Y面投影。	4.在三角形4BC平面上: (1) V面10mm,	作一水平线,使其距#面12	mm; (2)作一正平线、使其距
	(1) 作水平线	c' 0 X	c' c'

第3章 点、直线、平面的投影

	班级	姓名	学号
5. 补全五边粉 ABCDE的用面、V面被影。	6. 已知三角形 100 在平行四	边形 BEFC上,来三角形 4BC的	月月面投影。
X a' b' c' a' b' c	X 1X1	d' c'	

第3章 点、直线、平面的投影



THE REAL PROPERTY.

第3章 点、直线、平面的投影

	班级	姓名	学号
9. 已知正万彩ABCO平行于V面,试完成正方彩ABCO的H面、V面接影。			
		ď	
	a'		
	N -		
11/2			
A 似的に長と如子は見て終すので ア	u	и	
10.判别已知点和直线是否属于平面。	31.3		
46.5%		H	r
		9'	'
<u>v</u>	_	1	_
		y /k	17
(1) 《点		(2) KLQ平面	•1

THE REAL PROPERTY.

第4章 基本形体的投影

	班级	姓名	学号
1. 己知正三検狂战而的9面、用面投影、三棱柱高20mm、克成三棱柱的三面投影。	2. 已知图棱锥的7°面、平面	投影、完成四棱锥的三面投	\$.
X	w X		Z O Y_W

THE REAL PROPERTY.

第4章 基本形体的投影

平行且距离为5mm, 作五棱锥的投影。
Z
)
Y_H

THE RESERVE OF THE PARTY OF THE

第4章 基本形体的投影

	班级	姓名	学号
5.已知四棱锥台的8面、8面投影,求作8面投影。	6. 已知正三棱柱底面边长15m 作正三棱柱的三面投影。	m,高20mm,底面与#面平行	了,距离为3mm,且有一底边与ν面平行,
$X \longrightarrow 0$	X	0	Y_W
Y_H	800	Y_{H}	

THE RESERVE OF THE PARTY OF THE

第4章 基本形体的投影

	班级	姓名	学号
7. 根据平面体表面 L 点的 - 个投影, 求作其他两个投影。	8. 根据平面体表面上;	点的 - 个投影 ,求作其他两么	投影。
a' d''			
6		d c	

	班级	姓名	学号
. 朴凶平面体的侧面模影,并补全表面上各点的三面授影。 1)	(2)		
,	(2)		
^		^	
a'. (b').	a'.		
	b/		
\		c.	
•		\vee	

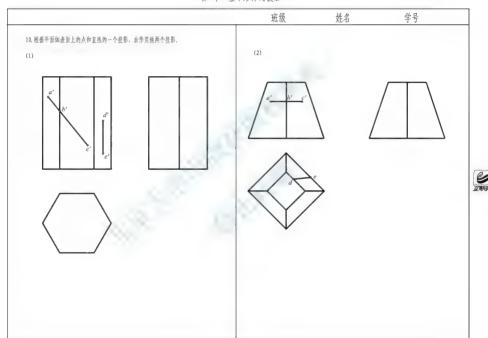
第4章 基本形体的投影

	班级	姓名	学号
(3)	(4)		
(δ') • •	a',	b' ₀	
c.		(c) •	
			I

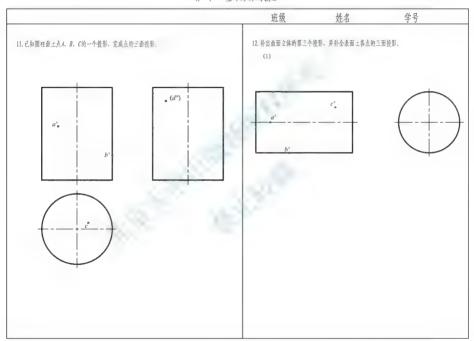
第4章 基本形体的投影

	班级	姓名	学号
(5)	(6)		
	\$\langle \frac{\sqrt{\sq}}}}}}}\sqrt{\sq}}}}}}}}}}}\sqit{\sqrt{\sintitex{\sqrt{\sqrt{\sq}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}		

第4章 基本形体的投影



第4章 基本形体的投影



第4章 基本形体的投影

	班级	姓名	学号
(2)	(3)		
	6	(e ₂)	

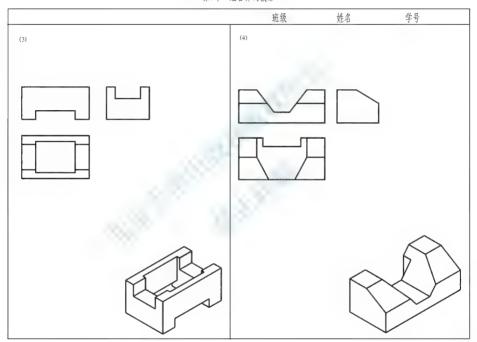
第4章 基本形体的投影

	班级	姓名	学号
13. 朴丽基本立体的第三面投影,并求出其上点、线的其他两面投影。			
(1)	(2)		
	100	_	
	a <u>'</u> c	, b'	
	25		
		İ	
<i>b</i>			
• (a) • (c)			_

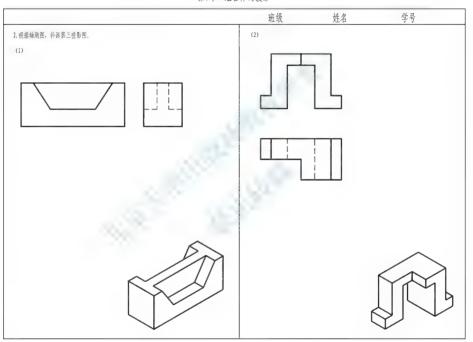
第5章 组合体的投影

	班级	姓名	学号
1. 根据立体图补全投影图中所執的图线。	(2)		
(1)			
		1	
	-		
4.7	30		
			_

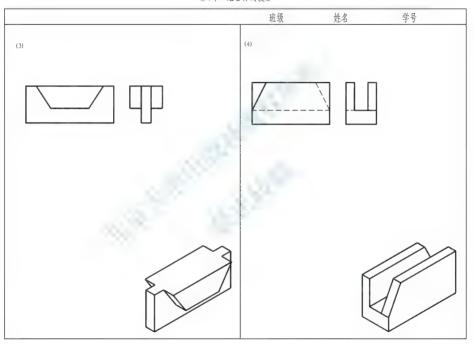
第5章 组合体的投影



第5章 组合体的投影



第5章 组合体的投影



第5章 组合体的投影

		班级	姓名	学号
3. 根据立体图画三视图。 (1)		(2)		
		OFF OF		
	all state			
	\Diamond	22		
	Y //			

第5章 组合体的投影

		班级	姓名	学号
(3)		(4)		
		-07		
		10,50		
		30		
		5.00		
				$\rightarrow \rightarrow$
				$\mathbf{A}_{\mathbf{A}}$
	\checkmark		\	

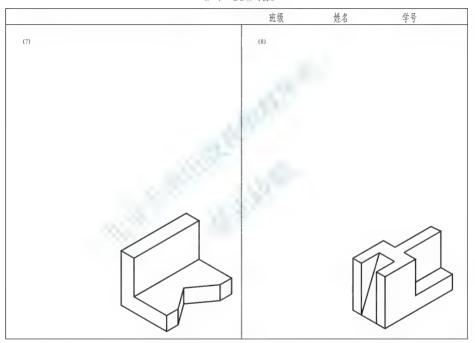
THE REAL PROPERTY.

第5章 组合体的投影

	班级	姓名	学号
(5)	(6)		

THE REAL PROPERTY.

第5章 组合体的投影



THE REAL PROPERTY.

第5章 组合体的投影

		班级	姓名	学号
(9)		(10)		
	0			
	100			
	()			
100	\Diamond		_	
<u> </u>				
				Y /

THE RESERVE OF THE PARTY OF THE

第5章 组合体的投影

		班级	姓名	学号
(11)		(12)		
	and the			
	100			
			/	
4			$\langle \langle$	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\

THE RESERVE OF THE PARTY OF THE

第5章 组合体的投影

	班级	姓名	学号
(13)	(14)		
	1163		
	and the same		
	1100		
45.1	053		
400			
			TELL
	"		\bigvee

第5章 组合体的投影

		班级	姓名	学号
(15)		(16)		
		100		
	1	-36		
		120		
			\Diamond	\rightarrow
			\downarrow	
	\checkmark			/

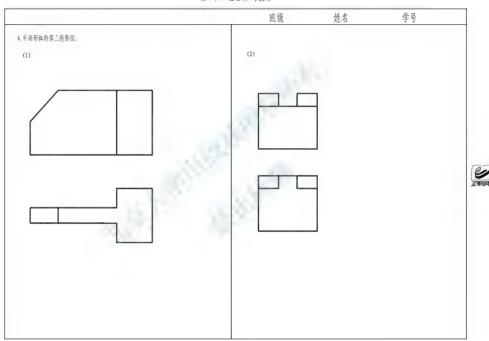
第5章 组合体的投影

	班级	姓名	学号
(17)	(18)		
	14.00		
	Sec.		
	300		
	520		
			\leq / $ $

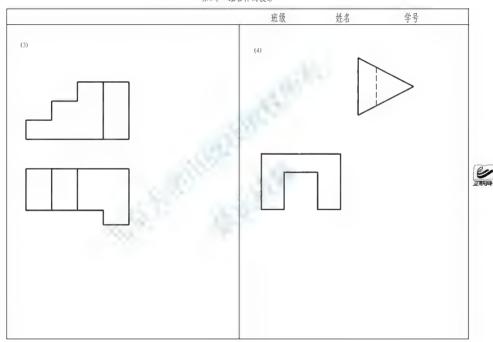
第5章 组合体的投影

	班级	姓名	学号
(19)	(20)		
	V-07		
	ALC:		
	10		
100			
	180		
	35.		
		\bigvee	

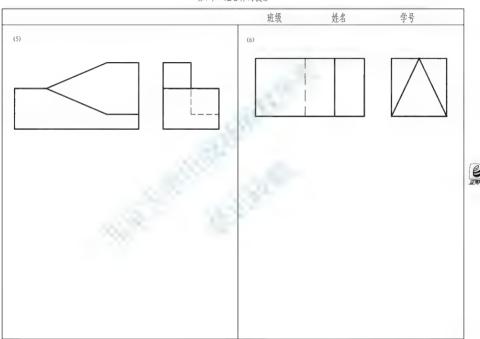
第5章 组合体的投影



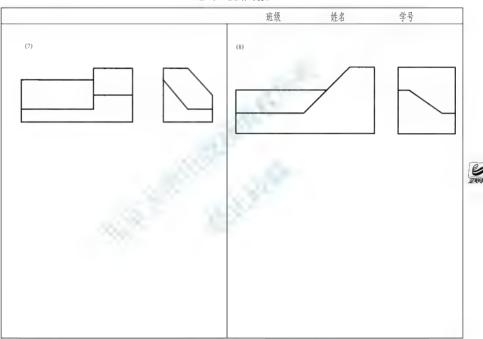
第5章 组合体的投影



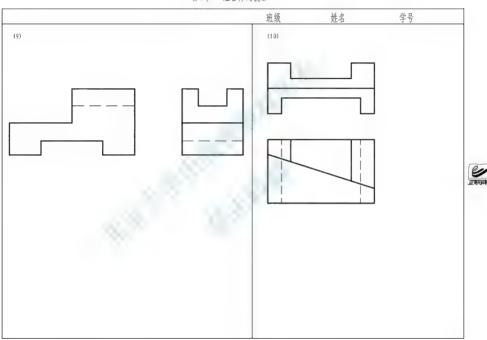
第5章 组合体的投影



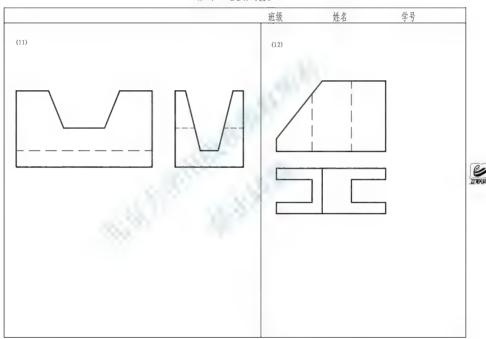
第5章 组合体的投影



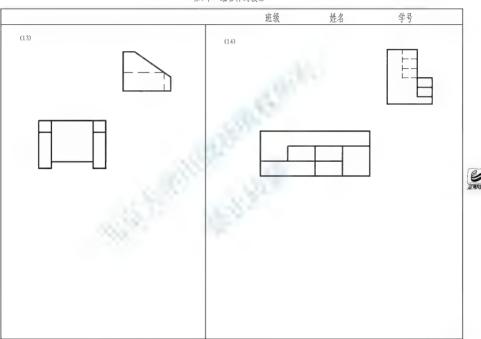
第5章 组合体的投影



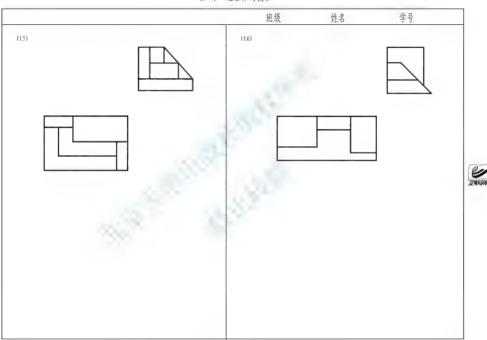
第5章 组合体的投影



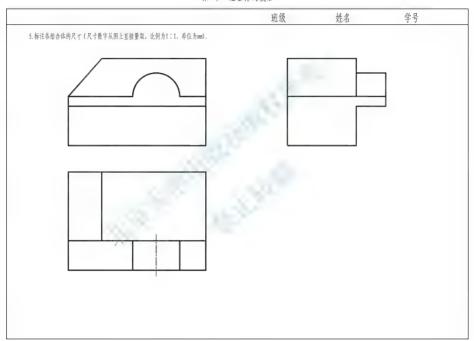
第5章 组合体的投影



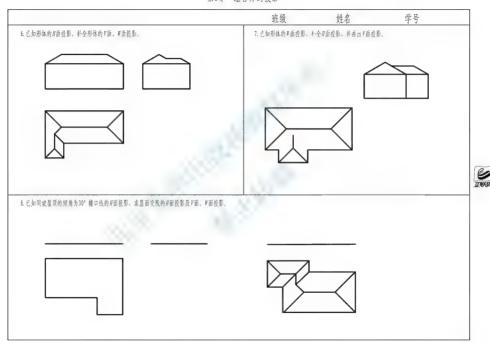
第5章 组合体的投影



第5章 组合体的投影



第5章 组合体的投影



THE REAL PROPERTY.

第5章 组合体的投影

	班级	姓名	学号
9. 已知問被壓頂的傾角 $\alpha=30^\circ$ 及糖口线的用面投影、未是面交线的用面投影及 V 面、 更面投影。	10. 已知同被晕顶的倾角 α=	30° 及幾口後的#面投影、表量6	百交线的用面授數及 6 面、 8 面投影。
	SECTION.		
45.00			

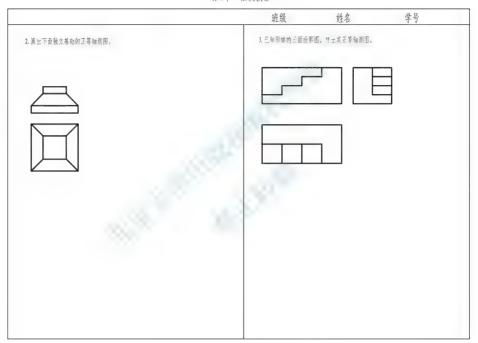
THE REAL PROPERTY.

第6章 轴测投影

	班级	姓名	学号
根据形体的三面投影图,作出其正等轴测图。			
(1)	(2)		
	1000		
1000			
	UL T		
15.75			
1000			

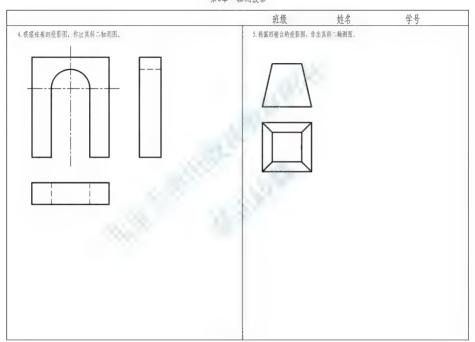
THE REAL PROPERTY.

第6章 轴测投影



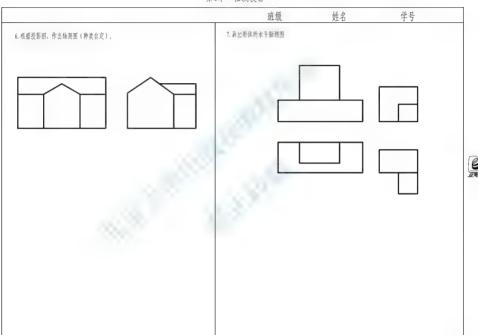
THE RESERVE OF THE PARTY OF THE

第6章 轴测投影

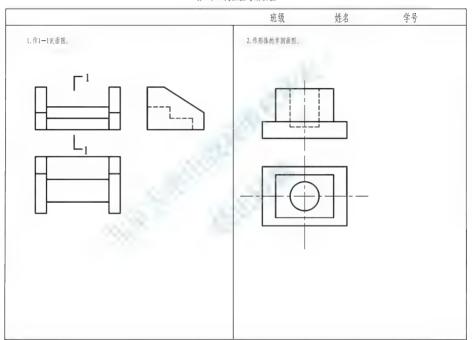


THE RESERVE OF THE PARTY OF THE

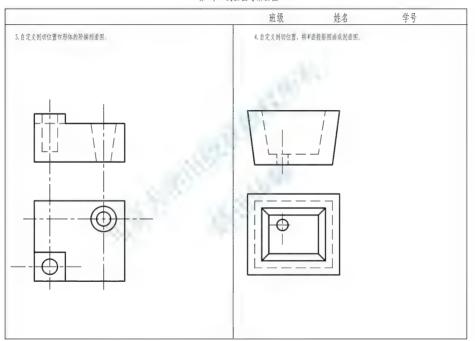
第6章 轴测投影



第7章 剖面图与断面图



第7章 剖面图与断面图



第7章 剖面图与断面图

	班级	姓名	学号
5. 找出并或正下列剖面图中多余或所缺的线条(多余的线条打 "×", 帧的线条补上),			
(1)	(2)		
	E		
	-()

第7章 剖面图与断面图

		班级	姓名	学号
(3)	(4)	(5)		

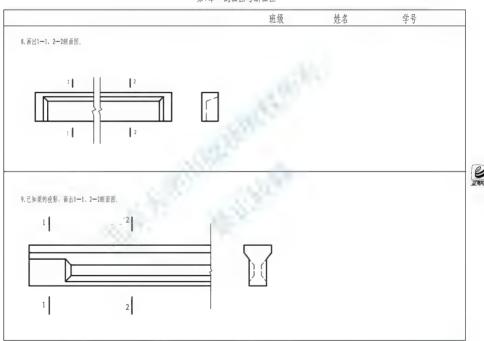
第7章 剖面图与断面图

	班级	姓名	学号
· 在#面上興出全部面限。	1)	75de 94	4 V
- 化中侧 上等 化光 对 阿四。			
	100		
· L			
7-7-7-7			
0.5112 0.6			
20000			
البام ماجا			

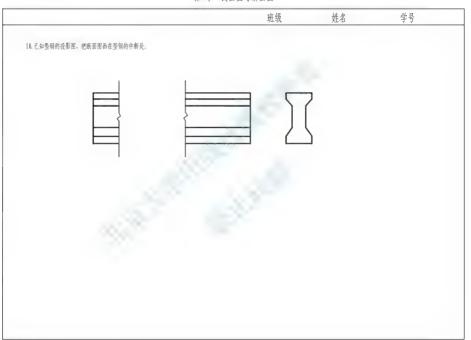
第7章 剖面图与断面图

71. 1 .41			
	班级	姓名	学号
7. 垂出柱子的11、22、33新香图。			
_			
	163		
_ \			
$\frac{1}{3}$			
N.			

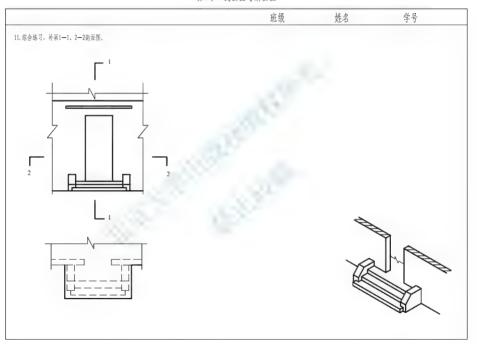
第7章 剖面图与断面图



第7章 剖面图与断面图



第7章 剖面图与断面图



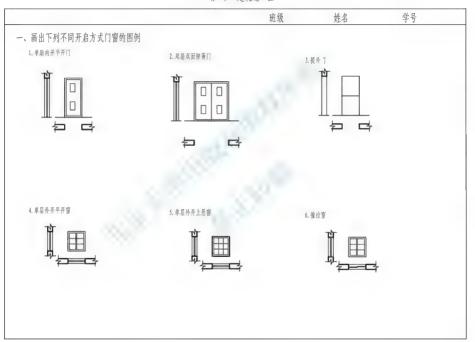
第8章 建筑工程图的一般知识

		班级	姓名	学号	
一、是非题		13. 施工图中的定位车	由线用单点长函线表示。		()
 一、麦非翅 1. 一套完整的房屋施工图, 核其内容和作用可以分为三大类: 建筑施工图、结构施工图、设备施工图。 2. 比值大于1的比例称为被大比例, 比值小于1的比例称为施小比例。 3. 断面的创切符号用程实线表示, 且仅用投射方向线而不用侧切位置线。 4. 施工图中制阀的剖切符号用中实线表示。 5. 剖视的创切符号中一般剖切位置线的长度为4~6mm。 6. 到现的剖切符号中一般剥析方向线的长度为6~10mm。 7. 断面的剖切符号仅用投射方向线面不用副切位置线。 8. 对于图中需导层直接表示的情况或均称, 为了读图方便, 应在 		14. 輪幾的編号写在 15. 标注坡度对,应 16. 一个詩图适用于 17. 总平面图室外地址 18. 陈高载字巨从mm 上 择题 1. 有一株房号在图上 () m。 A. 5 B. 50	★线網郡的國內。 加達取應符号"一"。 心根知线时,应同时话明, 所屬符号,宜用涂黑的。 方學位,注写到小數点以 量得长度为50cm,用的是	三角形表示。 后第三位。 t1:100的比例,其实际 D. 5000	
图中的相应位置以索引符号标证。 9. 施工图中的多出线用中实线表示。 10. 施工图中的多出线用中实线表示。 10. 施工图中的号出线由水平方向的直线更与水平方向成30 、45 、60°、90°的直线或上述角度再折为水平线组减。 11. 同时引出几个相同部分的号出线,引出线可互相平行,也可函成集中干一点。 12. 多层构造或多层管造共用号出线,后通过乘引出的各层 文字说明还写在水平线的上方或端部,说明的顺序由下面上、与或说明的层次一致。	()	圖用細实线表示,直径为A. 4~6B. 5~83. 附加定位轴线的编A. 分数C. 阿拉伯數字	() mm. C. 6~10	D. 8~10	

第8章 建筑工程图的一般知识

班级 姓名 学号 5, 在旅工图中,索引出的详图、如与披索引的图样在同一张图纸内、应采用的索引 三、请查阅建筑制图的相关标准,完成下列连线题目 符号()。 石材 6. 在施工图中, 详图和被索引的图样如不在同一张图纸内, 应采用的详图符号为 分星 (), 普通砖 混凝土 泡沫塑料材料 多孔材料 带手圆弯钩的钢筋搭接 无弯钩的钢筋搭接 ①设备施工图 ②建筑施工图 ③结构施工图 4图纸目录 (5)总说明 A. (1)(5)(2)(3)(4) B. 1)(2)(3(4)(5) C. (5)(2)(3)(4)(1) D. 165231

第9章 建筑施工图



第9章 建筑施工图

		班级	姓名	学号	
-,	单项选择题				
	1.()是一个建设项目的总体布局、表示新建房屋所在基地范围内的平面;	布置、具体位置及周围情况。			
	A. 建筑总平面图 B. 建筑平面图 C. 建筑立面图	D. 建筑详图			
	2. 建筑立面图、简称立面图、就是对房屋的前后左右各个方向所作的工投影	图. 正面图的命名方法不包括(),		
	A. 按房屋村质 B. 按房屋朝向 C. 夜轴线编号	D. 按房屋之面主次			
	3. 建筑剖面图的图名应与()的凯切符号编号一致。				
	A. 楼梯底层平面图 B. 底层平面图 C. 基础平面图	D. 建筑详图			
	4. 外牆面的装饰做法可在()中查到。				
	4. 建筑平面图 B. 建筑立面图 C. 建筑剖面图	D. 建筑结构图			
	5、查阅门窗位置和编号、数量应在()。				
	A. 建筑平面图 B. 建筑立面图 C. 建筑剖面图	D. 楼层结构平面图			
	6. 在建筑总平面图上、一般用 ()表示房屋的朝向,用 ()表示建				
	A. 指南针, 小圆圈 B. 指北针, 小圆圈 C. 指南针, 小黑	点 D. 指北针, 小黑点			
	7. 下列不屬于建筑施工图的建筑详图是 ()				
	A. 基础详图 B. 节点详图 C. 门窗详图				
	8. 在建筑平面图中,被水平部面剖切到的墙, 柱断面的轮廓线用()表				
	4. 细实线 B. 中实线 C. 根实线	D. 租基线			
	9. 绝对标高只汪写在()图、其他建筑施工图的图样上只汪写相对标高。				
	4. 急手面 B. 建筑手面 C. 建筑立面	D. 建筑剖面			
	10. 建筑详图常用比例为 (7) A. 1:50 C. 1:200 / 3	D. 1:300			
-	是非顯	p. 1 . 300			
- 1		N. on rel de			
	1. 建筑施工图的基本图样包括建筑总平面图、平面图、基础平面图和给排水		As and any one as a fine	[]	
	2. 在建筑总平面图图例中,原有的建筑用细实线表示、计划扩建的预留地或;	建筑初用租头线表示、拆除的建筑	,物用租头线表不。	,)	
	 在建筑配件图例中,门的代号为M、窗的代码为C。 展顶平面图是仲根图的投影图,主要表示层面的大小、形状和突出层面的; 	16. v4. / L 188		()	
	4. 歷典平面出定评优值的役割值,主要表示歷回的大小、形状和失五歷面的4 5. 用干零內據裝修廠工和編制工程預算、且表示建筑物体型、外貌和零內裝/	1 4 1 1 1		()	
	 3. 用了至內層表的應工和輔闭工程因料,且以不達現相原至、不就和至內表目 6. 建筑剖面图简称剖面图,一般是指建筑物的垂直剖面图,且多为槽向剖切 			()	
	· 大九口四四四十四回四: " 取文但是九旬四王县四回回; 上岁月便同司卯)	y A		- N	

THE REAL PROPERTY.

班级 姓名 学号

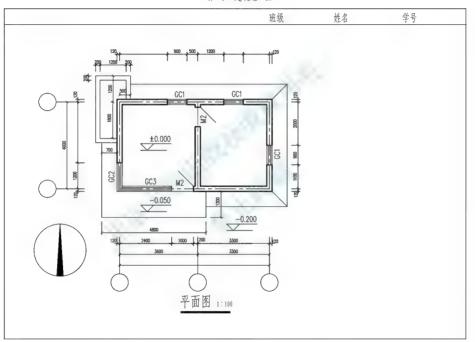
- 四、设有一单层房屋、已给出该房屋的平面图、南立面图和门窗表、要求完成以下绘图内容。
 - 1、补全平面图中的尺寸数字和轴线编号。
 - 2. 补全南立面图中的标高数字。
 - 3. 函出北之面图 (不注尺寸, 图线租细分明、铜窗GC1的高度布置和分格形式要求统一, 并注明外开平开窗的开启方向符号)。

	1] 資表							
	利	8 5						
纂 号	冕 度	表 考	教皇					
GCI	900	1500	3					
GC2	1200	1500	I					
GC3	2400	1500	1					
HL	900	900 2100						
N2	1000 2500		1					



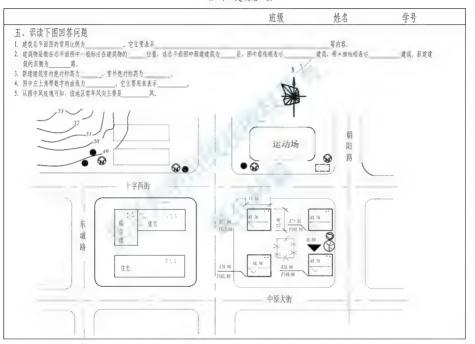
THE REAL PROPERTY.

第9章 建筑施工图



THE REAL PROPERTY.

第9章 建筑施工图



THE RESERVE OF THE PARTY OF THE

一、是非题 1. 结构施工图一般包括结构设计说明、结构平面布置图和构件详图。 2. 结构施工图是表示建筑物的承重构件的布置、形状人外、内部构造和材料做法等的图样 3. 结构平面图中般表示水平切开后由上向下除看到的菜层楼面或屋面的结构布置情况。 4. 结构平面图中的定位轴线与建筑平面图或是平面图对定位轴线应一致,同时结构平面图要标注结构标高。 5. 构件的外形轮廓线画成细单点长画线。 6. 基础平面即中基础影像线用细定线,基础上方的结体用框实线绘制。 1. 在结构施工图中,为了实出销筋的配置位置,一般把制筋画成细实线、构件轮廓线画成组实线、特件轮廓线画成组实线、特件轮廓线画成组实线、结构施工图是表示建筑物的承重构件的布置、形状大外、内部构造和材料做法等的图纸

二、选择题

1. () 是施工时安装梁、板的依据。

A. 楼层结构平面图 B. 建筑平面图 2 细价配值图 - 48 中文面图和 (

A. 中断新面图 B. 重合新面图 C. 移出断面图

A. 中断明显图 B. 建分析回图 C. 移出析回图 D. 角中间回图 B. 建分析回图 D. 角中间回图 C. 移出析回图 D. 有中间回图 A. 建填平面图 B. 楼层结构平面图 C. 基础平面图 D. 基础详图

A. 建筑平面图 B. 楼层结构平面图 C. 基础平面图 D. 基础 4. 能够了解光梁、柱长、高方向钢筋的所在位置、箍筋脏数的图景().

4.能够了解溶梁、柱长、高方向铜筋的所在位置、箍筋肢数的阻是()。 A. 梁的最面图 B. 梁的立面图

C. 預制构件详图

b. 采旳立面图 D. 柱梁钢筋图

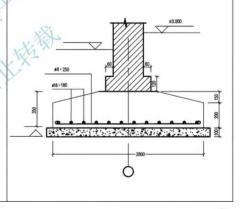
C. 基础详罪

妄想了解无地下室砖混结构住宅楼預制楼板的平面布置位置、规格,并统计预制楼板的块数,应查阅()。

A. 基础平面图 B. 楼层结构布置平面图 C. 构件详图 D. 建筑平面图

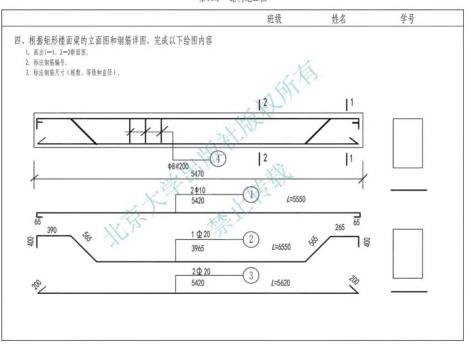
班级 姓名 学号

- 三、下图所示为条形基础的断面图, 回答问题
 - 1. 已知室内外高差为450mm、注出室外标高。
 - 2. 已知基础的埋置深度为1. 0m, 注出基础底面标高。
 - 3. 指出垫层的厚度及所用材料。
 - 4. 基础底部所配置的钢筋68@250和616@180, 试解释。
 - 5. 为什么定位轴线无编号?



从是大学出版社版

第10章 结构施工图



从是大学出版社版